Aplis

Una “nuova” forma geometrica

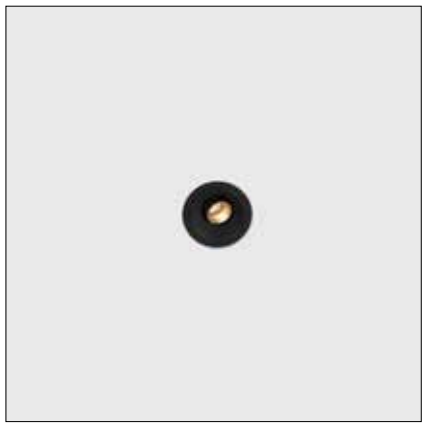
Quando Le Corbusier pubblicò “Vers une Architecture”, diede inizio ad un nuovo modo di fare architettura. Fu il periodo della “purificazione” delle forme e della celebrazione delle superfici piane e degli angoli ortogonali. Kreon ha sempre portato avanti i principi “Le Corbusiani“ di sobrietà, efficienza e purezza geometrica, collezionando intere famiglie di prodotti definiti e caratterizzati da forme ortogonali. Finalmente, attraverso un attento dialogo con la crescente richiesta di forme organiche presenti anche nell’architettura odierna, Kreon segna una pietra miliare nel suo lungo percorso di filosofica ortogonalità creando Aplis. Uno spotlight ad incasso dalla forma circolare, capace di soddisfare gli alti requisiti qualitativi e funzionali del progettare contemporaneo.

Integración circular

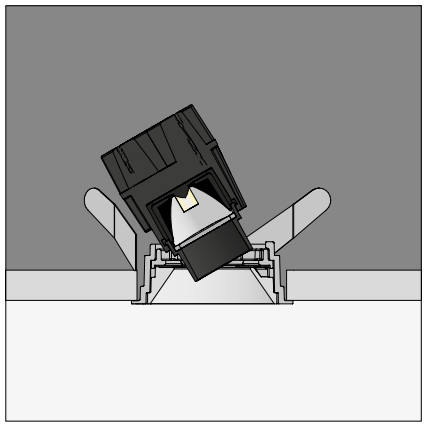
Cuando Le Corbusier publicó “Vers une architecture”, se desarrolló una nueva aproximación a la arquitectura. Fue un período de “purificación” de formas y de celebración de superficies planas y ángulos ortogonales. Kreon siempre se ha comprometido con los valores del postulado de Le Corbusier buscando una soberbia, eficiente y geométrica pureza a través de su colección de ángulos rectos. Sin embargo, finalmente y como intento de mejorar el diálogo con la creciente demanda de formas orgánicas de nuestros días en la arquitectura de primer nivel, Kreon establece un hito en su por tanto tiempo filosofía ortogonal: Aplis. Un foco empotrado redondo, capaz de responder a los más altos requerimientos funcionales y cualitativos del diseño lumínico contemporáneo.

Aplis 40 è stato sviluppato per essere equipaggiato con il LED. Aplis 40 può ruotare a 360° con un'inclinazione massima di 30° senza compromettere la posizione arretrata della sorgente luminosa e tenendo sotto controllo l'eventuale suo abbagliamento. L'apparecchio può essere utilizzato in superfici orizzontali e verticali. Aplis 40 è fornito con ghiera anti-abbagliamento e porta lente.

Aplis 40 ha sido diseñado para fuentes de luz LED. Aplis 40 puede rotar hasta 360° con una inclinación de 30° sin comprometer la posición empotrada de la lámpara ni el control de deslumbramiento. Se puede utilizar tanto en superficies horizontales como verticales. Aplis 40 está equipado con un soporte de lente TIR y un anillo antirreflejo.

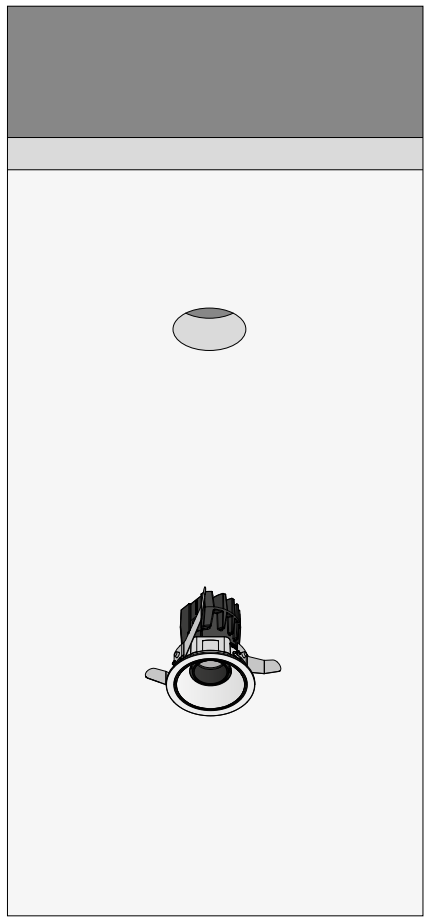


Black Aplis 40



Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazioni schematica di assemblaggio dell' Aplis 40

Construcción
Representación esquemática del montaje Aplis 40

nome	aplis 40 directional	aplis 40 directional	aplis 40 directional	aplis 40 wallwasher	nombre
lamptype	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957731	**kr**967731	**kr**977731	**kr**957331	blanco
nero	**kr**957732	**kr**967732	**kr**977732	**kr**957332	negro
grigio	**kr**957733	**kr**967733	**kr**977733	**kr**957333	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	50	50	50	50	Ø visible
Ø foro d'inc.	45	45	45	45	Ø apertura
profond. min.	80	80	80	80	profundid. min.
spessore cartongesso	9-18	9-18	9-18	9-18	espesor panel
potenza max.	2W	2W	2W	2W	vataje máx.
alimentazione	700mA	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	3	clase
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
incluso					**incluido**
lente ottica	10°	24°	46°		lente óptica
opzionale					**opcional**
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF, 3W	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	700mA, ON/OFF, 3W

Project Light+Building 2014
Location Frankfurt, Germany

Photographer Frank Dora

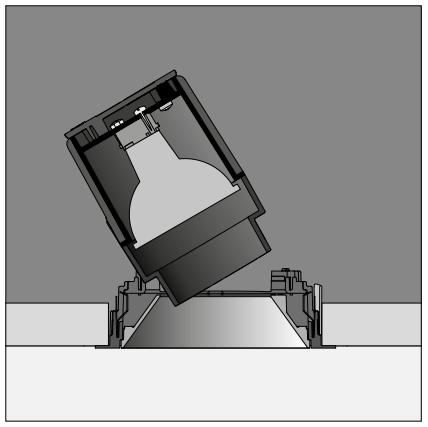
Aplis 40

nome	**aplis 40 downlight**	**aplis 40 downlight**	**aplis 40 downlight**	**aplis 40 downlight**	nombre
lamptype	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957031	**kr**967031	**kr**977031	**kr**987031	blanco
nero	**kr**957032	**kr**967032	**kr**977032	**kr**987032	negro
grigio	**kr**957033	**kr**967033	**kr**977033	**kr**987033	gris
Ø visibile.	50	50	50	50	Ø visible
Ø foro d'inc.	45	45	45	45	Ø apertura
profond. min.	80	80	80	80	profundid. min.
spessore cartongesso	9-18	9-18	9-18	9-18	espesor panel
potenza max.	2W	2W	2W	2W	vataje máx.
alimentazione	700mA	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	3	clase
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
incluso					**incluido**
lente ottica	10°	24°	46°	oval	lente óptica
opzionale					**opcional**
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF, 3W	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	700mA, ON/OFF, 3W

Aplis 80 è stato sviluppato per sorgenti alogene QR-CBC51 e LED (2700k, CRI ≥80). Può essere ruotato di 360° ed inclinato fino a 30° senza compromettere la posizione incassata della lampadina o il controllo dell'abbagliamento. L'apparecchio può essere utilizzato per illuminare superfici verticali ed orizzontali. Aplis 80 è equipaggiato con un porta-filtro ed una ghiera anti-abbagliamento.

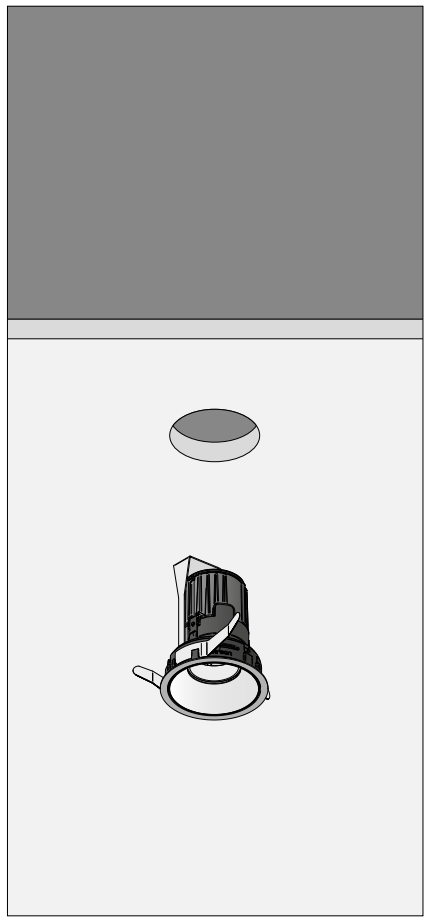
Aplis 80 se ha desarrollado para QR-CBC51 y fuentes de luz LED (2700k, CRI ≥80). Aplis 80 puede rotar hasta 360° e inclinarse 30° sin comprometer la posición empotrada de la lámpara o el control del deslumbramiento. La luminaria puede dirigirse tanto a superfícies verticales como horizontales. Aplis 80 está equipado con un porta filtros y un anillo antideslumbrante.

Grey Aplis 80



Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazioni schematica di assemblaggio dell' Aplis 80

Construcción
Representación esquemática del montaje Aplis 80

nome	aplis 80 directional	aplis 80 directional	aplis 80 directional	aplis 80 directional	nombre
lamptype	QR-CBC51	LED 1000lm* 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**937701	**kr**937731	**kr**937801	**kr**937841	blanco
nero	**kr**937702	**kr**937732	**kr**937802	**kr**937842	negro
grigio	**kr**937703	**kr**937733	**kr**937803	**kr**937843	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	95	95	95	95	Ø visible
Ø foro d'inc.	90	90	90	90	Ø apertura
profond. min.	130	140	110	125	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GU5.3		GU5.3	GU10	portalámparas
potenza max.	50W	11,3W	15W	15W	vataje máx.
tensione	12V		12V	230V	voltaje
alimentazione		700mA			tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	2	clase
1 porta filtro	incl.	incl.	incl.	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737702**	**kr**737702**	**kr**737702**	**kr**737702**	plasterkit hormigón
***louvre IP44					celosías IP44***
bianco	**kr**717306	**kr**717306	**kr**717306	**kr**717306	blanco
nero	**kr**717302	**kr**717302	**kr**717302	**kr**717302	negro
grigio	**kr**717303	**kr**717303	**kr**717303	**kr**717303	gris
lenti					**celosías & lentes**
sculturale	**kr**704100****	**kr**704100	**kr**704100****	**kr**704100****	len. de escul.
diffondente	**kr**704200	**kr**704200	**kr**704200	**kr**704200	lente difusora
frangiluce	**kr**772342	**kr**772342	**kr**772342	**kr**772342	celos. antidesl.
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF,15W		**kr**772230			700mA, ON/OFF,15W
700mA, 1-10V, 20W		**kr**772232			700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W		**kr**772233			700mA, DALI, 30W
IP		20			IP
classe		2			clase

Note

* Ottica 24° inclusa

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

*** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

**** Da usare in combinazione con lampadina a fascio stretto.

Notas

* Óptica de 24° incluida.

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

*** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

**** Usar en combinación con óptica estrecha

installation manuals: www.kreon.com

nome	aplis 80 directional	nombre
lamptype	HIPAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**937751	blanco
nero	**kr**937752	negro
grigio	**kr**937753	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	95	Ø visible
Ø foro d'inc.	90	Ø apertura
profond. min.	155	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	espesor panel
portalampada	GX10	portalámparas
potenza max.	35W	vataje máx.
tensione	5kV	voltaje
simbolo		símbolo
alimentatore	excl.	transformador
IP	40	IP
classe	2	clase
1 porta filtro	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	orientación
opzionale		**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737702*	plasterkit hormigón
****louvre IP44**		**celosías IP44****
bianco	**kr**717306	blanco
nero	**kr**717302	negro
grigio	**kr**717303	gris
lenti		**celosías & lentes**
sculturale	**kr**704100	len. de escul.
diffondente	**kr**704200	lente difusora

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

nome	aplis 80 wallwasher	aplis 80 downlight	aplis 80 downlight	aplis 80 downlight	nombre
lamptype	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**937331	**kr**937031	**kr**937231	**kr**937251	blanco
nero	**kr**937332	**kr**937032	**kr**937232	**kr**937252	negro
grigio	**kr**937333	**kr**937033	**kr**937233	**kr**937253	gris
rotazione/ inclinazione	360°/0°				rotación/ inclinación
Ø visibile.	95	95	95	95	Ø visible
Ø foro d'inc.	90	90	90	90	Ø apertura
profond. min.	105	105	110	125	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
potenza max.	11,3W	11,3W	15W	15W	vataje máx.
tensione			12V	230V	voltaje
alimentazione	700mA	700mA			tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	3	clase
1 porta filtro			incl.	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737702*	**kr**737702*	**kr**737702*	**kr**737702*	plasterkit hormigón
****louvre IP44**					**celosías IP44****
bianco		**kr**717306	**kr**717306	**kr**717306	blanco
nero		**kr**717302	**kr**717302	**kr**717302	negro
grigio		**kr**717303	**kr**717303	**kr**717303	gris
lenti					**celosías & lentes**
sculturale			**kr**704100	**kr**704100	len. de escul.
diffondente			**kr**704200	**kr**704200	lente difusora
frangiluce			**kr**772342	**kr**772342	celos. antidesl.
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF,15W	**kr**772230	**kr**772230			700mA, ON/OFF,15W
700mA, 1-10V, 20W	**kr**772232	**kr**772232			700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	**kr**772233	**kr**772233			700mA, DALI, 30W
IP	20	20			IP
classe	2	2			clase

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

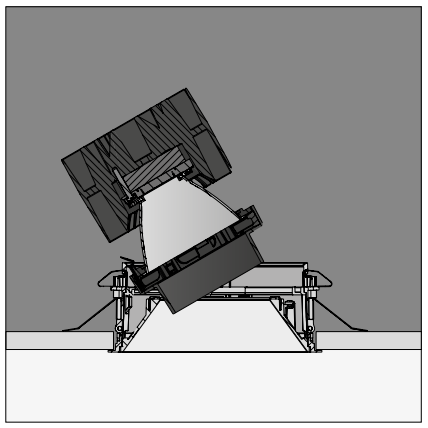
** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

Aplis 120

Aplis 120 è stato sviluppato per essere equipaggiato con sorgenti luminose da 13,6W a 60W. I riflettori in alluminio ad alta efficienza per la QT12-ax, HIT-TC-CE e LED sono facili da installare e danno ampia flessibilità ai diversi effetti luminosi che sono necessari nei progetti illuminotecnici. L'apparecchio standard è fornito con ghiera anti-abbagliamento. Filtri opzionali possono essere inseriti all'interno di questa ghiera.

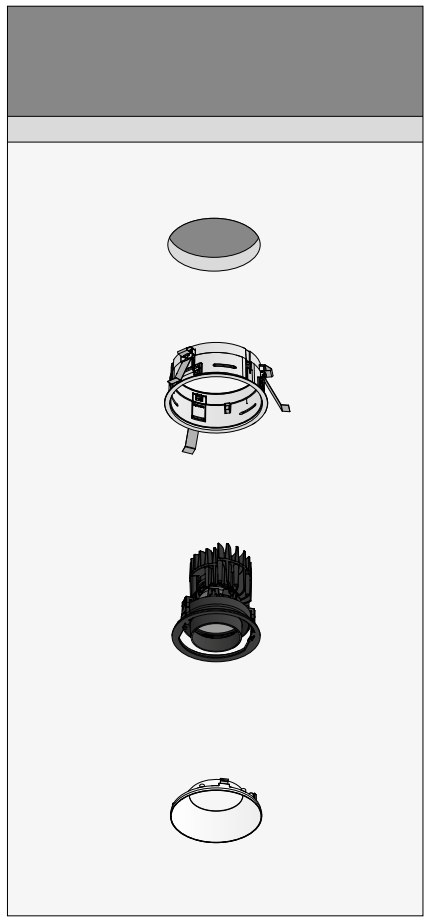
Aplis 120 ha sido diseñado para fuentes de luz desde 13,6W hasta 60W. Los reflectores de aluminio de alta eficiencia para las fuentes de luz QT12-ax, HIT-TC-CE y LED son fáciles de instalar y ofrecen una gran flexibilidad en los efectos de iluminación necesarios para cualquier proyecto. El sistema estándar viene equipado con un anillo antirreflejo. En el mismo anillo se pueden insertar filtros adicionales.

White Aplis 120 directional



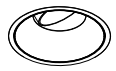
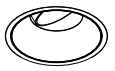
Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazioni schematica di assemblaggio dell' Aplis 120

Construcción
Representación esquemática del montaje Aplis 120

nome	aplis 120 directional	aplis 120 directional	aplis 120 directional	nombre
lamptype	QT12-ax	HIT-TC-CE	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957811	**kr**957801	**kr**957831	blanco
nero	**kr**957812	**kr**957802	**kr**957832	negro
grigio	**kr**957813	**kr**957803	**kr**957833	gris
				
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	135	135	135	Ø visible
Ø foro d'inc.	128	128	128	Ø apertura
profond. min.	200	200	200	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	GU6.5		portalámparas
potenza max.	60W	35W	13,6W	vataje máx.
tensione	12V	5kV		voltaje
alimentazione			500mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	2	3	clase
filtro UV		incl.		filtro UV
1 porta filtro	incl.	incl.	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	↓	↓	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore spot	**kr**750802	**kr**750802	**kr**750032	reflector spot
riflettore flood	**kr**750804	**kr**750804	**kr**750034	reflector flood
riflettore wide flood	**kr**750806	**kr**750806	**kr**750036	reflector wide flood
opzionale				**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737612*	**kr**737612*	**kr**737612*	plasterkit hormigón
louvre IP44				**celosías IP44**
bianco	**kr**707406	**kr**707406	**kr**707406	blanco
nero	**kr**707402	**kr**707402	**kr**707402	negro
grigio	**kr**707403	**kr**707403	**kr**707403	gris
alimentazione				**transformador**
500mA, ON/OFF, 24W			**kr**772020	500mA, ON/OFF, 24W
500mA, 1-10V, 20W			**kr**772022	500mA, 1-10V, 20W
500mA, DALI, 20W			**kr**772123	500mA, DALI, 20W
filtri & lenti	see page 48		see page 48	**celosías & lentes**

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

Aplis 120

nome	aplis 120 wallwasher	aplis 120 downlight	nombre
lamptype	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957431	**kr**957131	blanco
nero	**kr**957432	**kr**957132	negro
grigio	**kr**957433	**kr**957133	gris

rotazione	360°		rotación
Ø visibile.	135	135	Ø visible
Ø foro d'inc.	128	128	Ø apertura
profond. min.	200	200	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	espesor panel
potenza max.	13,6W	13,6W	vataje máx.
alimentazione	500mA	500mA	tensión
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	IP
classe	3	3	clase
orientamento	↓	↓	orientación

obbligatorio			**obligatorio**
riflettore spot		**kr**750032	reflector spot
riflettore flood		**kr**750034	reflector flood
riflettore wide flood		**kr**750036	reflector wide flood

opzionale			**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737612*	**kr**737612*	plasterkit hormigón

**louvre IP44			celosías IP44**
bianco		**kr**707406	blanco
nero		**kr**707402	negro
grigio		**kr**707403	gris

alimentazione			**transformador**
500mA, ON/OFF, 24W	**kr**772020	**kr**772020	500mA, ON/OFF, 24W
500mA, 1-10V, 20W	**kr**772022	**kr**772022	500mA, 1-10V, 20W
500mA, DALI, 20W	**kr**772123	**kr**772123	500mA, DALI, 20W

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

Aplis 120

Project Private residence
Location Brussels, Belgium

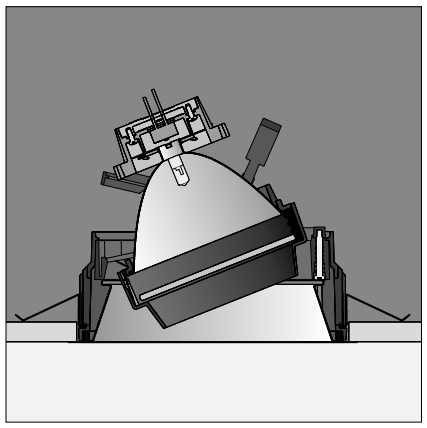
Architect Serge Roose
Photographer Serge Brison

Aplis 165

Aplis 165 è stato sviluppato per sorgenti luminose da 20 a 100W. Riflettori in alluminio ad alta efficienza per QT12-ax, HIT-TC e LED sono facili da installare, forniscono flessibilità con diversi effetti luminosi adatti ad ogni esigenza progettuale. La versione standard viene fornita con una lente semi-opaca e ghiera anti-abbagliamento. Altri filtri possono essere inserititi all'interno della ghiera.

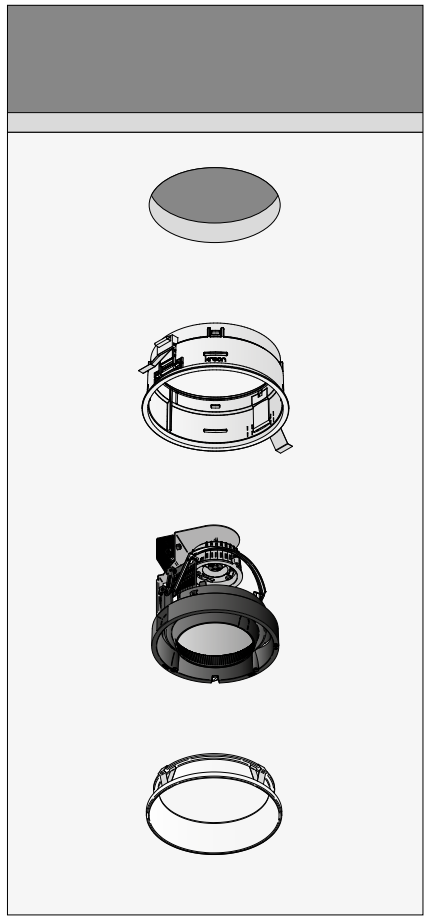
Aplis 165 se ha desarrollado para fuentes de luz que van de los 20W a los 100W. Los reflectores de aluminio de alta eficiencia para QT12-ax, HIT-TC y LED son fáciles de instalar y proporcionan una gran flexibilidad en efectos lumínicos para adaptarse a todos los requerimientos de proyecto. La gama estándar está equipada con lentes suavizantes integradas en un anillo antideslumbrante. Filtros adicionales pueden insertarse en el mismo anillo.

Black Aplis 165



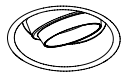
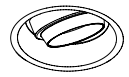
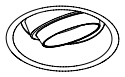
Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazioni schematica di assemblaggio dell' Aplis 165

Construcción
Representación esquemática del montaje Aplis 165

nome	**aplis 165 directional**	**aplis 165 directional**	**aplis 165 directional**	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	LED 2000lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**937811	**kr**937821	**kr**937831	blanco
nero	**kr**937812	**kr**937822	**kr**937832	negro
grigio	**kr**937813	**kr**937823	**kr**937833	gris
				
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	180	180	180	Ø visible
Ø foro d'inc.	175	175	175	Ø apertura
profond. min.	200	230	230	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	G53		portalámparas
potenza max.	100W	100W	19,5W	vataje máx.
tensione	12V	12V		voltaje
alimentazione			700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	3	3	clase
lente soft focus	incl.			lente de con. suave
3 porta filtri	incl.		incl.*	carg. de 3 filtros
orientamento	↓	↓	↓	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore spot	**kr**720002		**kr**720032	reflector spot
riflettore flood	**kr**720004		**kr**720034	reflector flood
riflettore wide flood	**kr**720006		**kr**720036	reflector wide flood
opzionale				**opcional**
*plasterkit concrete	**kr**737712**	**kr**737712**	**kr**737712**	plasterkit hormigón*
filtri & lenti	see page 56		see page 56	**celosías & lentes**
alimentazione				**transformador**
700mA,ON/OFF, 20W			**kr**772231	700mA,ON/OFF, 20W
700mA, 1-10V, 20W			**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W			**kr**772233	700mA, DALI, 30W
IP			20	IP
classe			2	clase

Note

* E' possible prevedere solo una lente opzionale.

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

Notas

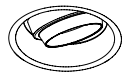
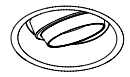
* Solo es posible una lente opcionales.

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

Project Audi Delorge
Location Hasselt, Belgium

Architect MAMU
Photographer Kreon

Aplis 165

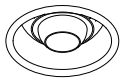
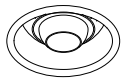
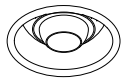
nome	**aplis 165 directional**	**aplis 165 directional**	nombre
tipo di lampada	HIT-TC	HIR-CE111	tipo bombilla
bianco	**kr**937881	**kr**937851	blanco
nero	**kr**937882	**kr**937852	negro
grigio	**kr**937883	**kr**937853	gris
			
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
Ø visibile.	180	180	Ø visible
Ø foro d'inc.	175	175	Ø apertura
profond. min.	230	230	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	G8.5	GX8.5	portalámparas
potenza max.	20W/35W/70W	20W/35W/70W	vataje máx.
tensione	5kV	5kV	voltaje
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	IP
classe	2	2	clase
lente soft focus	incl.		lente de con. suave
3 porta filtri	incl.		carg. de 3 filtros
filtro UV	incl.		filtro UV
orientamento	↓	↓	orientación
obbligatorio			**obligatorio**
riflettore spot	**kr**720082		reflector spot
riflettore flood	**kr**720084		reflector flood
riflettore wide flood	**kr**720086		reflector wide flood
opzionale			**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737712*	**kr**737712*	plasterkit hormigón
filtri & lenti	see page 56		**celosías & lentes**

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

nome	aplis 165 wallwasher	aplis 165 wallwasher	aplis 165 wallwasher	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	HIT-TC	LED 2000lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**937411	**kr**937481	**kr**937431	blanco
nero	**kr**937412	**kr**937482	**kr**937432	negro
grigio	**kr**937413	**kr**937483	**kr**937433	gris
				
rotazione	360°	360°	360°	rotación
Ø visibile.	180	180	180	Ø visible
Ø foro d'inc.	175	175	175	Ø apertura
profond. min.	175	205	230	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	G8.5		portalámparas
potenza max.	100W	20W/35W/70W	19,5W	vataje máx.
tensione	12V	5kV		voltaje
alimentazione			700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	2	3	clase
filtro UV	incl.	incl.	incl.	filtro UV
orientamento	↓	↓	↓	orientación

opzionale				**opcional**
plasterkit concrete	**kr**737712*	**kr**737712*	**kr**737712*	plasterkit hormigón

alimentazione				**transformador**
700mA, ON/OFF,20W			**kr**772231	700mA, ON/OFF,20W
700mA, 1-10V,20W			**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W			**kr**772233	700mA, DALI, 30W
IP			20	IP
classe			2	clase

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione.

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

Aplis 165

Project Interieur 2010
Location Kortrijk, Belgium

Int. Architect Minus
Photographer Arne Jennard